

经确认的校准项目表

第 1 页, 共 1 页

序号	开展校准项目的器具或参数名称	测量范围	校准测量能力/准确度等级/最大允许误差	依据文件名称及编号
1	内径百分表	ϕ (10~160) mm	MPE: (15~25) μm	《内径表校准规范》 JJF1102-2003
2	圆柱螺纹量规	外尺寸 (1~290) mm、内尺寸 (3~300) mm	环规中径: $U = (4 + 0.0058L) \mu\text{m} (k=2)$ 塞规中径: $U = (3 + 0.0058L) \mu\text{m}, (k=2)$	《圆柱螺纹量规校准规范》 JJF1345-2012
3	石油螺纹工作量规	圆螺纹套管螺纹工作量规 4 1/2" ~13 3/8" 外加厚油管螺纹工作量规 1.660" ~4 1/2" 油管螺纹工作量规 1.660" ~4 1/2" 偏梯形螺纹套管工作量规 4 1/2" ~13 3/8" 管线管螺纹工作量规 1 1/4" ~4" 旋转台肩式连接螺纹工作量规 NC23~NC77 旋转台肩式连接螺纹工作量规 (2 7/8" ~6 5/8") FH 旋转台肩式连接螺纹工作量规 (2 3/8" ~8 5/8") REG 旋转台肩式连接螺纹工作量规 5 1/2" IF	紧密距: $U=15\mu\text{m} (k=2)$	《石油螺纹工作量规校准规范》 JJF1108-2012
4	温度变送器(不带传感器)	(0~600) $^{\circ}\text{C}$	0.5级及以下	《温度变送器校准规范》 JJF 1183-2025
5	镍铬-镍硅(K型)廉金属热电偶	(300~1100) $^{\circ}\text{C}$	I 级、II 级	《廉金属热电偶校准规范》 JJF1637-2017
6	镍铬硅-镍铬镁(N型)廉金属热电偶	(300~1100) $^{\circ}\text{C}$	I 级、II 级	《廉金属热电偶校准规范》 JJF1637-2017
7	精密压力表	(40~250) MPa	0.25级及以下	《弹性元件式精密压力表和真空表检定规程》JJG49-2013
8	一般压力表	(25~250) MPa	1.0级及以下	《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程》JJG52-2013
9	数字式温湿度计	温度: (-20~80) $^{\circ}\text{C}$ 湿度: (10~95)%RH	温度MPE: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 湿度MPE: $\pm 5\%\text{RH}$	《数字式温湿度计校准规范》 JJF1076-2020
	以下空白			